



London Elite Centre



البنائيات والتحقيقات الرقمية

<https://londonelitecentre.com>



الجنايات والتحقيقات الرقمية

وصف المقرر

الفئات المستهدفة:

- متخصصو تكنولوجيا المعلومات.
- محققو الاحتيالات.
- مدققو الحسابات و"CSIRT".
- محللو مركز العمليات الامنة "SOC" الذين يعملون في شركات معرضة للمخاطر الرقمية.
- أفراد الشرطة والجيش.
- ضباط مراقبة السلوك وغيرهم من أفراد الأمن الذين يتعاملون مع التحقيقات الالكترونية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الاهداف التدريبية:

- في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:
- تطبيق منهجية الطب الجنائي الرقمي في بيئة تشغيلية.
- وضع إستراتيجية لتحديد إطار استجابة الطب الجنائي الرقمي.
- إجراء تحقيقات في وسائل الاعلام الاجتماعية والبرمجيات الخبيثة والفيروسات.
- إدارة مشهد الجريمة الرقمية والأدلة الرقمية والنثرية.
- التحقيق في التكنولوجيات المتنقلة ووسائل الإعلام النخرى التي قد تحمل المواد الثبوتية والنثرية.
- تطبيق تقنيات لاستخراج الصور من أنظمة القطع النثرية.

الكفاءات المستهدفة:

- التشريح الجنائي الرقمي.
- المعلومات القانونية.
- جمع ومعالجة الأدلة الرقمية.
- التحقيقات في الجرائم الرقمية الداخلية والخارجية.



الوحدة الأولى التشريح الجنائي الرقمي "الخلفية والمعلومات القانونية"

- مقدمة في العلم الجنائي
- المصطلحات والتعاريف
- سلسلة الجرائم الرقمية
- خلفية عن الجرائم الرقمية
- قوانين الجنائية الرقمية
- تشريعات الجنائية الرقمية
- معايير الأدلة الجنائية الرقمية
- أساسيات الجنائية الرقمية
- المخاطر التي تواجه المنظمات
- إطار استجابة الجنائيات الرقمية
- مجموعة أدوات الاستجابة الجنائي الرقمي النول
- مشهد من إدارة الجريمة الرقمية
- مركز العمليات الثمينة (SOC)
- (الحاسوب أمن لحوادث الاستجابة فريق) CSIRT
- الأدوار والمسؤوليات
- تنفيذ إطار عمل
- إدارة الحالة

الوحدة الثانية جمع ومعالجة الأدلة الرقمية

- البنية التحتية الأمنية الموسعة
- التحقيق في التكنولوجيات المتنقلة
- الاستحواذ على الأدلة الرقمية والأدوات
- تجهيز الأدلة الرقمية والأدوات
- التعامل مع الأدلة الرقمية والأدوات
- بروتوكولات إدارة الحالة
- بروتوكولات لاسلكية
- تقنيات الدعوى
- ممارسات التقارير

الوحدة الثالثة التحقيقات في الجرائم الرقمية الداخلية والخارجية

- الرقمي الجنائي الطب تحقيقات في دورها (المفتوحة المصادر معلومات تبادل) OSINT
- تعريف الجرائم الداخلية
- تعريف الجرائم الخارجية
- استغلال الأنظمة والتحقيقات
- التطبيقات الخبيثة
- الفدية
- قدرات الكفافة الجنائية
- الجنائيات الرقمية والإرهاب